
Composición étnica del tachirense

(El Mosaico de nuestra herencia)

Bernardo Zinguer
Academia de Historia del Táchira. Prof. Titular CIPPSV

Abstract.- The ethnic composition of the population in Tachira State has been investigated using 112 DNA samples. The results indicate that about 67% of Tachiran people has European roots. Additionally, a significant 28% of Tachiran DNA is originates from the Amerindian peoples that historically inhabiting the region. In contrast, the contribution of African ancestry is relatively low, representing only 3% of the genetic traces. Lastly, it is observed that the remaining 2% is constituted by DNA from various ethnicities with very low presence or not assigned to any particular ethnicity.

Keywords: Tachiran ancestry, Ethnic composition, DNA, European ancestry, Amerindian roots

Resumen. - La composición étnica de la población tachirense se investigó a través de 112 muestras de ADN. Los resultados indican que la mayoría de la ascendencia tachirense, aproximadamente un 67%, tiene raíces europeas. Además, un significativo 28% del ADN tachirense proviene de los pueblos amerindios que históricamente habitaron la región. En contraste, la contribución de la ascendencia africana es relativamente baja, representando solo un 3% de los rastros genéticos. Por último, se observa que el 2% restante está constituido por ADN de diversas etnias con muy baja presencia o no asignado a ninguna etnia en particular.

Palabras clave*:* Población tachirense, Composición étnica, ADN, ascendencia europea, raíces amerindias

El Mosaico de nuestra herencia

Desde tiempos inmemoriales, el ser humano ha sentido un profundo interés por desentrañar sus raíces familiares. Sin embargo, a excepción de las familias nobles o distinguidas, la mayoría de las personas se veía limitada a conocer información fidedigna más allá de tres generaciones de sus antepasados en ambas líneas. No obstante, en la última década, se ha producido un cambio radical en esta situación. La digitalización de los registros históricos antiguos, tanto eclesiásticos como civiles, donde quedaban asentados los momentos cruciales en la vida de las personas, como nacimientos, bautizos, matrimonios, divorcios, defunciones y testamentos, entre otros, ha facilitado de manera sorprendente la reconstrucción de nuestros árboles genealógicos.

Pero hay quienes desean ir más allá en la exploración de su herencia ancestral, y es en este punto donde entran en juego las pruebas de ascendencia comerciales. Las cuales han experimentado una expansión masiva y una reducción significativa de costos, ahora son asequibles para una amplia parte de la población. Estas pruebas establecen una conexión directa entre el ADN de un individuo y las regiones geográficas y grupos antropológicos a los que pertenecen sus raíces ancestrales, es decir, sus etnias, lo que amplía significativamente el conocimiento sobre su herencia ancestral.

Adicionalmente a la revelación de la ascendencia ancestral, la mayoría de estas pruebas tienen la capacidad de ayudar en la identificación de parientes genéticos, aspecto particularmente significativo para individuos adoptados. Asimismo, diversas compañías ofrecen servicios complementarios que abarcan informes de salud, incluyendo el riesgo genético de padecer diversas enfermedades. Aunque la manifestación de estas enfermedades es incierta, la comunicación de esta información a un profesional médico podría desencadenar la atención médica especializada de manera temprana.

Según un artículo publicado por Antonio Regalado en el MIT Technology Review[1] a principios de 2019, más de 26 millones de usuarios habían compartido su información genética con una de las cuatro principales empresas con el objetivo de explorar su ascendencia y salud. Se estimó, entonces, que para el año 2022, esta cifra rondaría los 100 millones de personas.

Empero, de los diversos usos que se han dado a las pruebas de ADN comerciales, este estudio se enfoca de manera específica en su aplicación para determinar la ascendencia étnica del tachirense y algunos elementos adicionales que son de interés para el autor.

Etnias presentes en la composición genética del estado Táchira[2]

La América hispana, se encuentra conformada por tres grupos étnicos fundamentales que han moldeado su composición demográfica a lo largo del tiempo. En primer lugar, los amerindios, quienes colonizaron la región hace unos 20 mil años, constituyen el substrato originario. Los europeos, a partir de 1492, se sumaron al panorama demográfico

[1] https://www.technologyreview.com/2019/02/11/103446/more-than-26-million-people-have-taken-an-at-home-ancestry-test/

[2] Entidad federal político-administrativa y región fisiográfica andino-cultural que se encuentra al occidente de Venezuela. Su capital es la ciudad de San Cristóbal (fundada el 31 de marzo de 1561).

mediante la colonización, sometiendo a los amerindios. Por último, los africanos fueron introducidos por los europeos como fuerza laboral esclava.

Esta conjunción étnica dio origen a subetnias derivadas de estas principales. En primer lugar, los mestizos, también conocidos como "criollos", fruto de la mezcla entre europeos y amerindias. En segundo lugar, los mulatos, resultado de la unión entre europeos y africanas. Por último, los zambos, producto de la mezcla entre africanos y amerindios.[3]

En lo que respecta a Venezuela, su composición étnica muestra variaciones significativas en las diversas regiones geográficas del país:

> "En Los Andes (Táchira, Mérida y Trujillo), la mayor parte de los habitantes es blanca y mestiza, porque en esta zona no hubo grandes plantaciones [que requirieran mano de obra esclava] durante la época colonial, y fue elevado el número de colonos españoles que se mezclaron con los indios pacíficos de la región". p. 8.[4]

Así también lo afirma Arturo Cardozo: [5]

> "…en los primeros años de la conquista solo existió en los andes la población aborigen y un pequeño grupo de españoles varones […] no resulta aventurado afirmar que las primeras uniones de los españoles fueron con mujeres aborígenes […] el mestizaje se abrió paso en los albores mismos de la conquista y creció en forma tal, que tanto en la Cordillera como en la mayoría del país pasó a constituir la mayoría de la población" p.50

Esta particular composición étnica ancestral y cultural continúa siendo un aspecto fundamental que define la tachirensidad y su historia regional.

Descripción de la metodología utilizada para obtener las estimaciones étnicas tachirenses:

La estimación étnica se obtuvo a través de los resultados ofrecidos por las empresas comerciales de ancestría, para hacer este trabajo las empresas analizan los marcadores genéticos de la muestra y los comparan con las bases de datos de referencia de diferentes poblaciones, utilizando algoritmos estadísticos para estimar los resultados en términos de porcentajes asociados a regiones geográficas basándose en las similitudes genéticas encontradas.

Para armonizar los datos de las diferentes empresas, en esta investigación se siguió la clasificación que coincidiera con las tres principales etnias presentes en el Táchira: Europeo, Amerindio, Africano y se incluyó la clasificación "otros" para las etnias no significativas para el estudio por su poca presencia o para el porcentaje de ADN no asignado a ninguna etnia, finalmente la sumatoria total de cada etnia se promedió.

Como resultó las etnias europeas y amerindias la de mayor presencia, se valoró incluir en este caso las estimaciones de las subetnias con los promedios más destacados y el saldo ubicarlo con el nombre "Otros".

[3] Aunque existen otras clasificaciones y subclasificaciones, la usada nos parece clara y sencilla para los fines de esta investigación.

[4] POLLAK-ELTZ, Angelina (1991) *La negritud en Venezuela*, Cuadernos Lagoven, Caracas.

[5] Cardozo Arturo (1993) *Proceso de la historia de los andes venezolanos*. BAT

Para la inclusión de las muestras se establecieron los siguientes criterios.

1. Se elaboró un grupo raíz referencial de personas mayores de 50 años con, al menos, todos los bisabuelos de origen tachirense comprobable, lo cual se verificó a través del programa genealógico de FamilySearch.

2. Se obtuvo los promedios étnicos del grupo referencial al que se denominó ADN antiguo tachirense.

3. Con el objetivo de ampliar la base de datos se aceptaron muestras adicionales de aquellas personas con dos abuelos nacidos en el estado Táchira permitiéndose dos abuelos nacidos en las regiones aledañas del Norte de Santander y Mérida independientemente de su estimación étnica. Además, se permitió las muestra con dos abuelos nacidos en diferentes regiones, siempre y cuando sus perfiles étnicos no difirieran significativamente de los valores de referencia. Se estableció un margen de tolerancia del 20% por encima o por debajo de dichos valores para cada etnia. Aquellas muestras que se encontraron fuera de este rango fueron descartadas.

Cantidad de muestras:

Al cerrar la investigación se obtuvo un total de 112 muestras de ADN distribuidas de la siguiente manera: 91 individuos ofrecieron sus datos realizados a través de la empresa 23andMe, además se incluyeron 18 muestras de MyHeritage, junto con 3 muestras de Ancestry. (algunas de estos muestras no se tomaron en cuenta para efectos del haplogrupo).

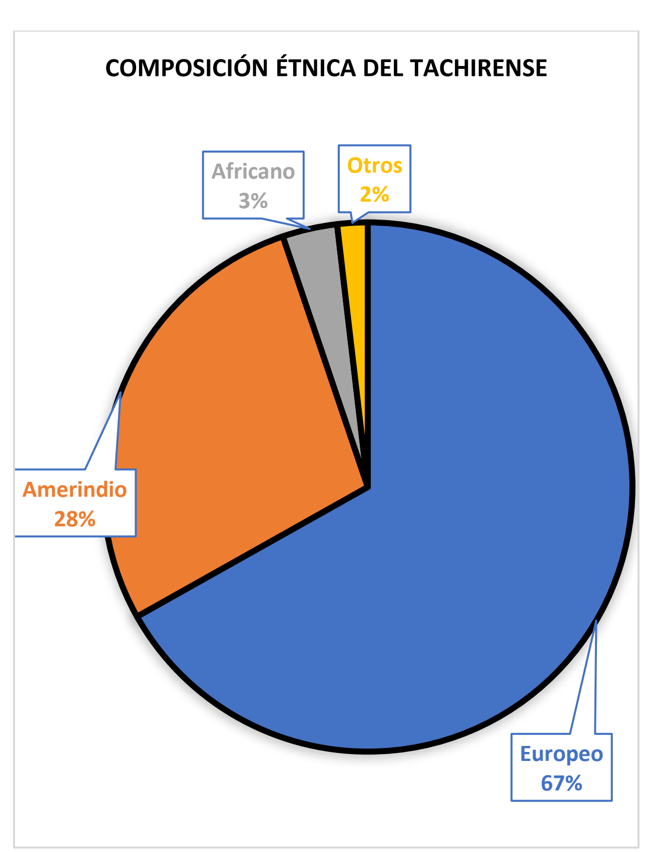
Resultados de las promedios de las estimaciones étnicas:

Luego de armonizar y promediar los resultados de las diferentes empresas se obtuvo el siguiente resultado:

Aproximadamente el 67% de la ascendencia tachirense tiene raíces europeas, mientras que un 28% proviene de pueblos amerindios históricamente presentes en la región.

La contribución de la ascendencia africana es baja, representando solo un 3% de los rastros genéticos. El 2% restante está compuesto por ADN de diversas etnias con baja presencia o no asignado a ninguna etnia específica.

Representación gráfica de los resultados:

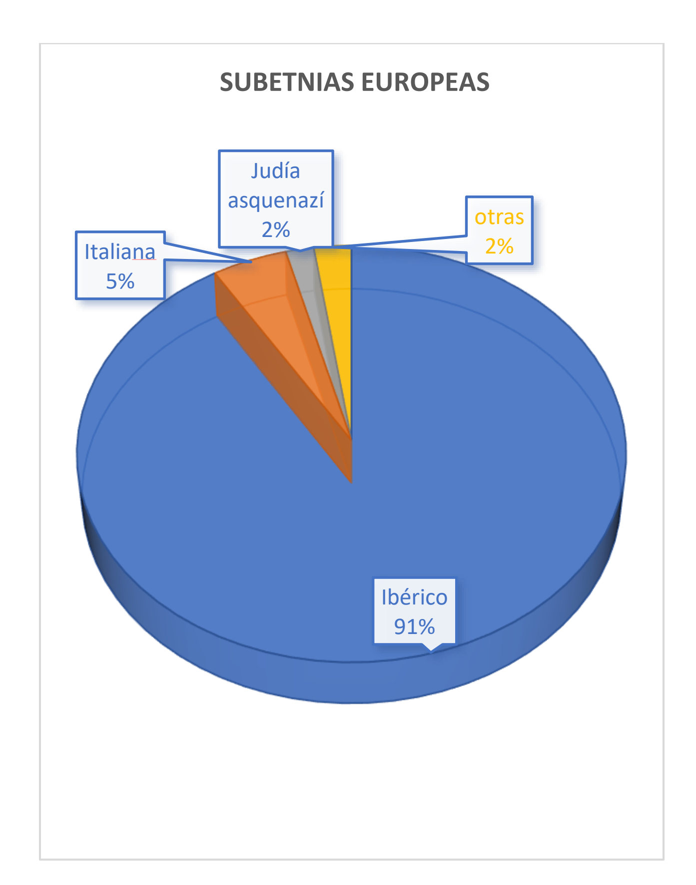


(Zinguer, 2023)

Considerando que la ascendencia europea es el componente predominante, se consideró importante incluir las tres principales subetnias[6] con los siguientes porcentajes:

La etnia ibérica, que abarca a españoles y portugueses, constituye el grupo más amplio con un 91%. Le siguen en menor proporción la ascendencia italiana con un 5% y la ascendencia judía asquenazí con un 2%. Es importante señalar que, aunque en porcentajes más bajos, estas etnias están presentes en la mayoría de nuestros ancestros, mientras que un 2% adicional está conformado por otras etnias variadas y porcentajes de ADN no asignado.

Representación gráfica de los resultados:



(Zinguer, 2023)

Siendo la amerindia, la segunda etnia con más presencia en la región se consideró importante agregar la discriminación que hace la empresa MyHeritage entre *mesoamericano* y por otro lado en *amazónico,* la proporción fue de 95% a 5% respectivamente, dato que incluimos considerando que podría ser relevante en futuras investigaciones.

Conclusiones

La investigación sobre la composición étnica del tachirense revela el mosaico que subyace en los genes tachirenses como nuestra herencia ancestral. A través del análisis de 112 muestras de ADN, se ha ilustrado un panorama que destaca claramente que la ascendencia tachirense se compone principalmente de herencia genética europea, representando aproximadamente un 67% del ADN analizado. Esta influencia se desglosa en subetnias, siendo la ibérica (España y Portugal) la predominante, seguida por la ascendencia italiana (Italia) y la judía asquenazí (Europa central) en proporciones significativamente menores.

En contraste, la ascendencia amerindia, arraigada históricamente en la región, constituye un significativo 28% del ADN tachirense. La distinción entre los linajes mesoamericanos y amazónicos proporciona una visión más detallada de esta herencia indígena, evidenciando la diversidad dentro de este grupo étnico.

Coincide igualmente con los datos históricos que la contribución de la ascendencia africana sea relativamente baja, representando solo un 3% de los rastros genéticos. Además, existe un 2% restante de ADN de diversas etnias, con presencia minoritaria o no asignado a ninguna en particular.

Este estudio, respaldado por el empleo de pruebas de ascendencia comerciales, no solo proporciona una visión más precisa de la composición genética del tachirense, sino que también confirma lo asentado repetidamente por los historiadores

[6] La clasificación étnica presentada aquí es una simplificación arbitraria para efectos del presente trabajo y no representa una división étnica estándar.

regionales sobre los ancestros del tachirense, aunque estos planteamientos se basaban únicamente en estudios referenciales y no genéticos.

> "La raza que puebla el Táchira es la blanca y la mestiza, pues la primitiva raza indígena ha desaparecido. Hay algunos centenares de negros y sus mezclas, que pueblan las riberas de los ríos Zulia, Escalante y las selvas de San Camilo, pero en el Táchira no abundan tanto como en otras regiones del país". p.111 [7]

El análisis de las raíces ancestrales proporciona una comprensión más profunda de la diversidad étnica presente en esta zona. Además, muestra la importancia de estas investigaciones en la reconstrucción de identidades individuales y colectivas, así como su valor en la preservación y apreciación de la herencia cultural. Esta revelación de la ascendencia étnica no solo enriquece la comprensión histórica, sino que también abre puertas para estudios transversales o de exploración de la conexión entre la genética, la historia y la identidad cultural de la población tachirense.

Referencias

Ocariz, J.H. (1989) La Tachiranidad, Publicaciones de ATARME

Sicard, Pedro (1922) Geografía militar de Colombia. Bogotá.

Pollak -Eltz, Angelina (1991) *La negritud en Venezuela*, Cuadernos Lagoven, Caracas.

Cardozo Arturo (1993) *Proceso de la historia de los andes venezolanos*. BAT

[7] Sicard, Pedro (1922) Geografía militar de Colombia. Bogotá.